

இணைப்பு III

(91-ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை

கோரிக்கை எண் 22

கோள்கை விளக்கம் 1995-96

பாகம்-1

பொது விவரம்

முன்னுரை

உலக வாணிப அமைப்பில் இந்தியா சேர்ந்தபிறகு இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் கால்நடைப் பராமரிப்பு ஒரு முக்கிய இடம் அடைந்துள்ளது. கால்நடை மற்றும் கோழியின உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பின் மூலம் ஒரு காலத்தில் உபதொழிலாகவும், வேளாண்மையைச் சார்ந்ததாகவும் கருதப்பட்ட கால்நடைப் பராமரிப்பு, பல மாறுதல்களுக்குட்பட்டு ஒரு வருவாயீட்டும் தொழிலாக தற்போது மாறியுள்ளது. நம் மாநிலத்தில் இம்மாறுதல்களுக்கு கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை ஒரு முக்கியப் பங்கு வகிக்கக் காரணமாக அமைந்தது, நல்ல முறையில் வரையறுக்கப்பட்ட இனவிருத்திக் கொள்கைகள், கால்நடைகளுக்கு நலவாழ்வு கொடுத்தல், தீவன உற்பத்திப் பெருக்கம், விரிவாக்கக் கல்வி மற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி ஆகியவற்றை நல்ல முறையில் துறை செயல்படுத்தியதே காரணமாகும். நம்நாட்டில் காலப்போக்கில் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியை அதிகரித்து வெண்மைப் புரட்சியை வெற்றிகரமாக மாற்றியது இத்துறையின் தீவிர முயற்சியின் பலனாகும்.

பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி ஆகியவைகளின் அளவீடுகள் செய்யப்பட்டதில் 1993-94ம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தி 35.20 இலட்சம் டன்னாகவும், முட்டை உற்பத்தி 29,190 இலட்சமாகவும், இறைச்சி உற்பத்தி 418.20 இலட்சம் கிலோவாகவும் அதிகரித்துள்ளது. இது 1989-90ம் ஆண்டு பால் உற்பத்தி 34.10 இலட்சம் டன்னாகவும், முட்டை உற்பத்தி 34,610 இலட்சமாகவும், இறைச்சி உற்பத்தி 373.60 இலட்சம் கிலோ ஆகவும் இருந்தது. மாநில அளவில் 1 நாளைக்கு 1 நபருக்குக் கிடைக்கும் பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியவைகளின் அளவும் அதிகரித்துள்ளது. இவை முறையே 1989-90ஆம் ஆண்டில் பாலின் அளவு ஒரு நாளைக்கு ஒரு நபருக்கு 169 கிராம்களில் இருந்து 173

[1995 ஏப்ரல் 19]

கிராமாகவும், முட்டையின் அளவு ஒரு ஆண்டிற்கு 44-ல் இருந்து 52 ஆகவும் 1993-94ம் ஆண்டில் அதிகரித்துள்ளது.

பாகம்-2

ஆவின அபிவிருத்தி

(1) கால்நடை கணக்கெடுப்பு

1989-ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படியும் 1994-95-ஆம் ஆண்டில் அறிவியல் முறையில் ஏற்கப்பட்ட ஏற்றத்தாழ்வுகளின் அடிப்படையில் உத்தேச மதிப்பீடுகள் பின்வருமாறு.

	மொத்தக் கால்நடைகள் (இலட்சங்களில்).		இனவிருத்திக்குத் தகுதியான கால்நடைகள் (இலட்சங்களில்).	
	1989	1994	1989	1994
ஆவினம்	93.50	86.80	31.50	29.30
எருமையினம்	31.30	30.70	16.20	15.50

1989-ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி இருந்த இனவிருத்திக்கான பசுக்கள் மற்றும் எருமையினங்களின் எண்ணிக்கையைவிட 1994-ஆம் ஆண்டின் இனவிருத்திக்கு உகந்த கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்திருந்தும் உறைவிந்து தொழில் நுட்பம் அறிமுகப்படுத்தியதின் விளைவால் பால் உற்பத்தியின் அளவு அதிகரித்துள்ளது. 1989-90ம் ஆண்டு 34.10 இலட்சம் டன்னாக இருந்த பால் உற்பத்தியின் அளவு, 1993-94ம் ஆண்டில் 35.20 இலட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. இது 4 ஆண்டுக் காலங்களில் 32 சதவீதம் உயர்வைக் காட்டுகிறது. மாநிலத்தில் பால் உற்பத்தியின் அளவு ஐந்து அல்லது ஆறு ஆண்டுகளில், கூடியோ, குறைந்தோ இருந்தபோதும் 1991-92-ஆம் ஆண்டு முதல் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் பெரிய அளவில் பசு மற்றும் எருமையின மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தியதன் விளைவாக பால் உற்பத்தியில் கணிசமான முன்னேற்றம் காணப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

(2) ஆவினம்/எருமை இன விருத்திக் கொள்கை

மாநில அரசின் இனவிருத்திக் கொள்கை பின்வருமாறு

- (1) உள்நாட்டின் பசுக்களான காங்கேயம் மற்றும் உம்பளாச்சேரி ஆகியவைகள் அதிகமாகக் காணப்படும் பகுதிகளில், தேர்ந்தெடுத்த முறையில் இனவிருத்தி செய்தல்.
 - (2) நாட்டினப் பசுக்களை அதிக அளவில் பால் தரக்கூடிய அயலின ஜெர்சி மற்றும் ப்ரிசியன் பொலிகாளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்து தரம் உயர்த்துதல்.
 - (3) கிராமப்புறங்களில் உள்ள நாட்டின எருமைகளை முர்ராவகை பொலிகாளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்து தரம் உயர்த்துதல்
- மற்றும்
- (4) கலப்பின பசுக்களை, கலப்பின பொடிகாளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்தல்.

தவிர பொதுக் கொள்கையாக இனவிருத்திக்காக கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நீங்கலாக மற்ற எல்லா சமவெளிப் பகுதிகளில் ஜெர்சி இன பொலிகாளைகளும், எல்லா மலைப் பகுதிகளிலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலும் ப்ரிசியன் இனக்காளைகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தரம் வாய்ந்ததும் சத்துமிக்கதுமான தீவனங்கள் கிடைப்பததை கருத்தில் கொண்டு கறவை மாடுகளுக்கு சமவெளிப் பகுதியில் விந்தின் உபயோகம் அமைகிறது. தற்போது தேவைக்கேற்ப நகரப் பகுதிகளில் ப்ரிசியன் காளைகளின் விந்து உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நீண்ட கால திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு, அவைகளின் மூலம் மாநிலத்தில் தரம் வாய்ந்த பசு மற்றும் எருமையின உற்பத்தியைப் பெருக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(3) கால்நடை அபிவிருத்திக் திட்டங்கள்

தீவிர கால்நடை அபிவிருத்தியானது இதற்கு முன்னர் செயல்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில் கணிசமான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு முக்கியத் திட்டமாக கருதப்பட்டு செயற்றை முறை இனவிருத்தி தொழில் நுட்பத்தைக் கொண்டு பசு மற்றும் எருமையினங்களின் வளர்ச்சிக்காக, கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, தீவிர கால்நடை பெருக்கத் திட்டங்களையும் கேந்திர கிராமத்

திட்டங்களையும், சில குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களில் மட்டும் கடந்த காலங்களில் செயல்படுத்தி வந்துள்ளது. அவை முன்னோடித் திட்டமாக கருதப்பட்டு உள்நாட்டில் படு மற்றும் எருமையினங்களின் தரம் உயர்த்தப்பட்டு வந்துள்ளது.

மேற்கண்ட திட்டங்களின் சாதனைகளைக் கருத்தில் கொண்டு தீவிர கால்நடை பெருக்கத் திட்டம் மற்றும் கேந்திர கிராமத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பு செய்து கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தித் திட்டமாக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையின் மூலம் சென்னையில் செயற்றை முறை கருவூட்டல் பணி 1948-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 22ம் தேதி முதற்கட்டமாக திரவ விந்து மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் உறைவிந்து மூலம் செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணி 1975ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. தற்போது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 3510 செயற்றை முறை இனவிருத்தி நிலையங்களின் மூலமாக நவீன விஞ்ஞான தொழில் நுட்பரீதியான உறைவிந்து மூலம் மட்டுமே கருவூட்டல் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

(4) உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள்

உறைவிந்து தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் உள்நாட்டினங்களுக்கு தரமிக்க வம்சாவழியைத் தோற்றுவிக்க வகை ஏற்படுகிறது. மிகப் பெரிய அளவிட உறைவிந்து குச்சிகள் மற்றும் திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, அவைகளை தமிழகமெங்கும் அனைத்து இடங்களுக்கும் பயன்படுத்தவும் சேமித்து வைப்பதற்காகவும், விநியோகத்திற்காகவும் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. உறைவிந்து குச்சிகளை சேமித்து வைக்கத் தேவையான திரவ நைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதற்கு, திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி நிலையங்களை உறைவிந்து தயாரிப்பு நிலையங்களோடு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தமிழகம் முழுவதும் உறைவிந்து குச்சிகள் எளிதாக கிடைக்கும் நோக்குடன் கீழ்க்கண்ட நான்கு இடங்களில் உறைவிந்து தயாரிப்பு நிலையங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1. ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
2. அபிஷேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டம்)
3. ஓசூர் (தருமபுரி மாவட்டம்)
4. உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்)

1995 ஏப்ரல் 19]

இந்த உறைவிந்து நிலையங்களில் உறைவிந்து சேகரிக்கும் பொருட்டு, தரம் மிகுந்த அயலின காளையினங்கள் நன்கு பராமரிக்கப்பட்டு பேணி பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உறைவிந்து குச்சிகள் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடிய திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட 10 உறைவிந்து சேமிப்பு வங்கிகளில் சேமித்து வைக்கப்பட்டு அவை தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கும் அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

1994-95ம் ஆண்டு (31-1-1995 வரை) 18.24 இலட்சம் டோஸஸ் உறைவிந்து குச்சிகளும், 1.47 இலட்சம் லிட்டர்கள் திரவ நைட்ரஜனும் மேற்படி நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

5. கால்நடைப் பண்ணைகள்

கால்நடைப் பண்ணைகளில், தரம் உயர்ந்த தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அறிவியல் ரீதியான மற்றும் அயலினக் காளைகளைக் கொண்டு குறிப்பிட வகையைச் சார்ந்த காளைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, அவைகள் மக்களுக்கு ஓர் முன்னுதாரணமாக விளக்குமாறு பயன்பட திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 7 கால்நடைப் பண்ணைகளும், ஒரு அயலின கால்நடைப் பெருக்குப் பண்ணையும் உள்ளது. அவைகள் பின்வருமாறு:

1. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர், தர்மபுரி மாவட்டம்.
2. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
3. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.
4. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, கெருக்கை, நாகை காயிதே மில்லத் மாவட்டம்.
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி, திருநெல்வேலி கட்டப்பொம்மன் மாவட்டம்.
6. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் மாவட்டம்.
7. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம்.
8. அயலின கால்நடைப் பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

ஓரத்தநாடு மற்றும் அபிஷேகப்பட்டி மாவட்டக் கால்நடைப்பண்ணைகளில் முர்ரா வகை எருமையினம் மற்றும் பசுவின வளர்ப்பும் கொருக்கைப் பண்ணையில் உம்பளாச்சேரி இனமும் ஓசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் காங்கேயம் பசுவினமும், உதகமண்டலமும் பண்ணையில் ப்ரிசியன் பசுவினமும், ஈச்சங்கோட்டைப் பண்ணையில் ஜெர்சி பசுவின வளர்ப்பும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

சிந்தி இன வம்சாவழி ஆய்வு, ஓசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையிலும், முர்ரா எருமை இன வம்சாவழி ஆய்வு ஓரத்தநாடு மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஓசூர், செட்டிநாடு மற்றும் புதுக்கோட்டை பண்ணைகளில் சிந்தி கலப்பினக் காளைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. உட்கரு மாற்றம் மாற்றம் தொழில் நுட்பம் இத்துறையினரால் கையாளப்படுகிறது. இதன்படி ஒரு உட்கரு மாற்றப் பிரிவு ஈச்சங்கோட்டை கால்நடைப் பெருக்கப் பண்ணையில் இயங்கி வருகிறது. மற்றொரு பிரிவு ஓசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தோற்றுவிக்கப்படவுள்ளது.

(6) உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடிய கால்நடை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் மிகப்பெரிய அளவில் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் இத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1991-92ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ. 46.62 கோடி செலவிட ஏழு ஆண்டுகளுக்கு இத்திட்டம் செயல்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

- அ. தமிழகத்திற்கு ஏற்ற கால்நடை உற்பத்தி முறைகளைத் தோற்றுவித்தல்
- ஆ. சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலைக்கேற்றவாறு பால் உற்பத்தியை அதிகமாக்குதல்.
- இ. கிராமங்களில் உள்ள கால்நடை வளர்ப்போரின் வருமானத்தைப் பெருக்குதல் மற்றும்
- ஈ. பாலை உற்பத்தி தொழிலை தமிழக அரசு தகுத்த முறையில் மேற்கார்வையிடவும், உதவி அளிக்கவும் அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்தல்.

1995 ஏப்ரல் 19]

இந்த குறிக்கோள்களை உறைவிந்து செய்து சேமித்தல் மற்றும் விநியோகம் போன்றவற்றிற்குத் தேவையான உள்ளமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பலப்படுத்துதல், தீவன உற்பத்தி திட்டங்களை அமுல்படுத்துதல், விரிவாக்க நடவடிக்கைகளை பலப்படுத்துதல், நோயினைக் கண்டறிதல் மற்றும் கால்நடை நோய் திறனாய்வு போன்ற ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறைகள் மூலம் அடைய வேண்டும்.

மேலும் இந்தத் திட்டத்தின் செயல்பாட்டினால், பால் உற்பத்தி 2001-ஆம் ஆண்டில் 58.00 இலட்சம் டன்னாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இவ்வயர்வு இயல்பாக வரக்குடிய 48.00 இலட்சம் டன்னைக் காட்டிலும் அதிகம்.

அ. 1991-92 ஆம் ஆண்டு முதல் 1994-95 ஆம் ஆண்டு வரையிலான சாதனைகளின் சிறப்பு அம்சங்கள்.

(அ) உறைவிந்து மற்றும் திரவ நைட்ரஜன் ஆகியவைகளை அனைத்து கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கும் வழங்குவதைக் கண்காணிக்க கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் ஒரு தனிப்பிரிவு நிறுவப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

ஆ. மதுரை, கோயம்புத்தூர், வேலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தர்மபுரி, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் சைதாப்பேட்டை (சென்னை) ஆகிய இடங்களில் பத்து உறைவிந்து வங்கிகள் நிறுவப்பட்டு உறைவிந்து குச்சிகள் தருவிக்கப்படும். சேமித்து வைக்கப்படும் பிற மையங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

இ. உறைவிந்து கருவூட்டல் பணி அனைத்து செயற்கைமுறை கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஈ. தற்போது எல்லாவிதமான தீவன அபிவிருத்திப் பணியை மேற்கொள்ள ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தீவன அபிவிருத்திக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

உ. 1994-95ம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு தீவன இடுபொருள்கள் ரூ. 50.00 இலட்சம் செலவிட இலவசமாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஊ. எல்லா மாவட்ட பிரிவுகளுக்கும் ஒலி, ஒலி திரைப்படக்கருவிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் விரிவாக்கப் பணிக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

எ. கால்நடைகளைத் தாக்கும் பல்வேறு நோய்களின் காரணங்களைக் கண்டறியும் பொருட்டு, கோயம்புத்தூர், மதுரை,

[1995 ஏப்ரல் 19]

வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு நிறுவப்பட்டு, நோயினை கண்டறிந்து, நோய் நீக்கப் பணிக்கு துறை அலுவலர்களுக்கு உதவி வருகிறது.

ஏ. ஆஸ்திரேலியா நாட்டு தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களைக் கொண்டு இத்துறையைச் சார்ந்த களப்பணியாளர்களுக்கு பல வகைப்பட்ட பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. 1995-96-ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாக்கத் திட்டம்

1995-96ம் ஆண்டில் பசு மற்றும் எருமையினம் ஆகியவைகளின் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கும், தீவன அபிவிருத்தியினை மேம்படுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் கீழ் குறிக்கப்பட்ட சில முக்கியப் பணிகள் 1995-96ம் ஆண்டில் செயல்படுத்திட வேண்டிய வகையில் உலக வங்கி திட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டின் அங்கீகாரத்துடன் அதற்கான நிறுவனத்திடம் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

- | | |
|---|--------|
| 1. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள அபிஷேகப்பட்டி கால்நடைப் பண்ணையின் உள்ளிருப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தி கூடுதலான முரரா காளைகளை உற்பத்தி செய்தல். | 59.50 |
| 2. ஓசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில், கால்நடைகள் தங்குமிடங்களை பழுதுபார்த்து கட்டிடம் கட்டுதல். | 50.00 |
| 3. கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளை வலுப்படுத்துதல். | 24.00 |
| 4. சைதாப்பேட்டையில் உள்ள துறையின் அச்சக்கூடத்தை வலுப்படுத்துதல். | 20.00 |
| 5. திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி நிலையத்தை மாற்றியமைத்தல். | 100.00 |
| 6. ஓசூர் ஈச்சங்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல். | 40.00 |

1995 ஏப்ரல் 19]

- | | | |
|-----|--|-------|
| 7. | களப்பணியாளர்களுக்குத் தேவையான பலவகையான தொழில் நுட்ப பயிற்சிகளை அளித்தல். | 30.00 |
| 8. | தீவன அபிவிருத்தி குறித்து பணியாளர்களுக்கு உரிய பயிற்சி அளித்தல். | 8.00 |
| 9. | கால்நடைப் பராமரிப்பு விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு களப்பணிகளுக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் வாங்குதல். | 82.35 |
| 10. | மேலும் இரண்டு உறைவிந்து வங்கிகளைத் தோற்றுவித்தல் 40.50 | 40.50 |
| 11. | ஓசூர், ஈச்சங்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள பயிற்சியாளர் விடுதிகளுக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் வழங்குதல். | 10.00 |

மொத்தம்

464.35

1995-96-ம் ஆண்டில், உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்காக ரூபாய் 3.66 கோடி கீழ்கண்ட பணிகளை நிறைவேற்ற வழங்கப்பட உள்ளது.

அ. ஓசூர் பண்ணையில், துறை அலுவலர்களுக்காக மாநில அளவில் பயிற்சி நிலையம் நிறுவுதல்.

ஆ. கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை இயக்குநரகத்தில் பயிற்சி மதிப்பீட்டு மையம் உருவாக்குதல்.

இ. அகிஷேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டம்) ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்) மற்றும் ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களிலுள்ள செயற்றை முறை இனப்பெருக்க பயிற்சி நிலையங்களின் உள்ளமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்.

(7) டாஸிடா உதவியுடன் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டம்

புதுக்கோட்டையில் கால்நடை அபிவிருத்திக்காக, ஒரு புதிய திட்டத்தை உருவாக்கி, அதில் தம்பதிகள் தொடர் பணியாளர்களாக ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்திலிருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அவர்கள் வாயிலாக தீவன அபிவிருத்தி மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்பு

[1995 ஏப்ரல் 19]

நடைமுறைகள் பற்றிய விவரங்கள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் அன்னவாசல், குன்னாண்டார் கோவில் மற்றும் விராலிமலை ஆகிய 3 பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. இப்பகுதிகள், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டு, மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ள பகுதியாகும். இத்திட்டம் ஐந்தாண்டு காலத்துக்கு ரூ. 4.40 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் ஏழை மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த அவர்களுக்கு கூடுதலான வேலை வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தி அதன்மூலம் அதிக வருமானத்தைப் பெருக்கிடவும் மற்றும் தற்போதைய நவீன கால்நடைப் பராமரிப்பு தொழில் நுட்ப உத்திகளை கையாள்வதின் மூலம், நல்ல வருவாய் கிடைக்கச் செய்வதும் ஆகும். இத்திட்டத்தின் சிறப்பு அம்சமானது ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் உள்ள தொடர் தம்பதிகளுக்கு கால்நடைப் பராமரிப்பு, தீவன அபிவிருத்தி மற்றும் தீவன சேமிப்பு ஆகியவற்றில் தகுந்த தொழில் நுட்ப விரிவாக்கப் பயிற்சி அளிப்பதாகும். பயிற்சி முடிந்தபின்பு, மேற்படி தொடர் தம்பதியர்கள் கிராம மக்களை கால்நடை வளர்ப்பின் முன்னேற்றப் பாதையில் அழைத்துச் சென்றிட முன்மாதிரியாகவும் இருப்பார்கள். இதற்கான தகுந்த அனைத்து உதவிகளையும் மனித வள மேம்பாட்டுத் துறையின் மூலம் அவர்கள் பெறுவார்கள்.

252. தொடர் பணியாளர்களுக்கும் 3387 விவசாயிகளுக்கும் தகுந்த பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கிராம மக்களிடையே விழிப்புணர்வை வளர்க்கும் வகையில் 599 கிராமங்களில் இரவுக் கூட்டங்கள் 31-01-1995 தேதி வரையில் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 84023 தீவன மரக்கன்றுகள். கோ.4 ரக தீவன புல் நறுக்குகளும் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான பயிற்சி நிலைய கட்டிடம், புதுக்கோட்டையில் ரூ.1.56 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டு தற்போது பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தை மேலும் 6 மாவட்டங்களுக்கு ரூ.16.33 கோடி செலவில் விரிவுபடுத்த பிரேரணை அனுப்பப்பட்டு டென்மார்க் அரசின் பரிசோதனையில் உள்ளது.

(8) செம்மறி ஆடு அபிவிருத்தி

செம்மறியாடு வளர்ப்பு இம்மாநிலத்தில், ஏழை விவசாயிகளிடம் மிகவும் பிரபலம் அடைந்துள்ளது. வேளாண்மை தொழிலுக்கு உபதொழிலாகவும் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் ஆட்டு வளர்ப்பின்

1995 ஏப்ரல் 19]

முக்கியத்துவத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, ஏழை விவசாயிகள் ஆடுகளை வாங்கி வளர்க்கக் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை பல்வேறு செம்மறியாட்டு வளர்ப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

அ. ஆட்டுப்பண்ணைகள்

கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, சின்னசேலம் (விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார் மாவட்டம்) மற்றும் சாத்தூர் (காமராஜர் மாவட்டம்) ஆகிய இரண்டு இடங்களில் ஆட்டுப்பண்ணைகளையும், ஓசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளில் தனியே 4 ஆடு வளர்ப்புப் பிரிவுகளையும் பராமரித்து வருகிறது. இங்கு, உள்நாட்டு இனங்களான மேச்சேரி, இராமநாதபுரம் வெள்ளை, கீழ்க்கரிசல், மாண்டியா மற்றும் வேம்பூர் ஆகிய செம்மறியாடுகள் வளர்க்கப்பட்டு, தேர்ந்த இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆட்டுக்கிடாக்களும், பெட்டைகளும், தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பாகங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு நாட்டின ஆடுகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு வழங்கப்படுகின்றன.

ஆ. செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

ஆடு வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்கு தக்க காலத்தில் இடுபொருள்கள் கிடைப்பதற்கும் விற்பனை உதவிக்கும் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பாகங்களில் ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதுவரை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள 1701 ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் 1350 சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இ. ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம்

ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் கூடிய ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம் தமிழகத்திலுள்ள ஆறு மாவட்டங்களில் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களுடன் 19-5-1989 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

1. இறைச்சி உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்
2. ஆடு வளர்ப்போரின் வருவாயை உயர்த்துதல்
3. சமூக மேய்ச்சல் நிலங்களை மேலும் தரிசு ஆகாமல் தவிர்த்தல்

[1995 ஏப்ரல் 19]

4. இந்தத் திட்டத்தில் சேர்ந்த ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் ஆடுகளுக்கு பசுந்தீவனம் அளிப்பதற்கு பசுந்தீவன உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்

இத்திட்டம் தமிழகத்தின் கீழ்க்கண்ட ஆறு வட மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

1. செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டம்
2. வட ஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டம்
3. திருவண்ணாமலை சம்பவராயர்
4. தென் ஆற்காடு வள்ளலார்
5. சேலம்
6. தருமபுரி

இத்திட்டத்தின் பல்வேறு பிரிவுகள்

1. புல் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி
2. நோய்த் தடுப்பு / உடல் நலம்
3. இனவிருத்திக்குத் தேவையான இருப்பை பன்மடங்கு பெருக்கி விநியோகித்தல்
4. விரிவாக்கப்பணி
5. நடமாடும் பயிற்சிப் பிரிவுகள் மற்றும்
6. திட்ட நிர்வாக அலுவல் பிரிவு.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.13.66 கோடி ஆகும். இதில் ரூ.9.31 கோடி ஐரோப்பிய பொருளாதார குழுமத்தின் நிறுவன முதலீட்டிலும், எஞ்சியுள்ள ரூ.4.35 கோடி செயலாக்கச் செலவாக மாநில அரசாலும் ஏற்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளானது, ஆடுகளின் உடல் எடையை கூட்டுதலும், அதன் வாயிலாக இறைச்சி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதும் ஆகும்.

இத்திட்டத்தில் 1994-95 இல் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

1995 ஏப்ரல் 19]

எண்ணிக்கை ரூபாய்

1.	குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்பட்டவை	5,12,814
2.	பார்வையிடப்பட்ட ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	610
3.	பார்வையிடப்பட்ட கிராமங்கள்	5,290
4.	தடுப்பூசி போடப்பட்டது	33,905
5.	பரிசோதிக்கப்பட்ட மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை	33,866
6.	பயணம் மேற்கொண்டு அளிக்கப்பட்ட சிகிச்சைகள்	27,932
7.	குட்பூல் தீவனம் / மரக்கன்றுகள் விநியோகம்	30,002
8.	ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு பயிற்சி வகுப்பு நடத்தப்பட்டவை	844
9.	பயிற்சி பெற்ற நபர்கள்	8,082
10.	உண்ணி நீக்கம் செய்யப்பட்ட ஆடுகள்	18,569
11.	ஆடு கொட்டகைகளில் உண்ணி நீக்கம் செய்யப்பட்டது	447
12.	ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்ட கிடா குட்டி	576
13.	குடற்புழு நீக்கம் மூலமாக வகுவிக்கப்பட்ட	

தொகை

38,207

இத்திட்டம் மேலும் 3 ஆண்டுகள் நீடிக்கச் செய்ய ஐரோப்பிய பொருளாதார நிறுவனத்திடம் மத்திய அரசு மூலம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டு மேற்படி நிறுவனத்திடமிருந்து ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முயற்சியால் ஆடுகளின் உடல் எடை கூடியும், பிறப்பின் எடையில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டும், ஆடுகளின் பிறப்பு சதவீதம் கூடியும் நோய் தாக்கும் சக்தி அதிகரித்தும் பலன்கள் ஏற்படும்.

(9) வெள்ளாட்டுப் பெருக்கம்

தமிழ்நாட்டில் வெள்ளாட்டு வளர்ப்பு விவசாயிகளிடையே பிரபலம் அடைந்து வருகிறது. சில விவசாயிகள் வெள்ளாடுகளைக் கொட்டில் முறையில் தீவிரமாக வளர்த்து வருகின்றனர். இறைச்சி மற்றும் பால் உற்பத்தித் திறன் உள்நாட்டு வெள்ளாடுகளில் குறைவாக இருப்பதால் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை ஜமுனாபாரி வெள்ளாட்டு இனங்களை

சின்னசேலம் ஆட்டுப் பண்ணையிலும் செட்டிநாடு மற்றும் கொருக்கை கால்நடை பண்ணையிலும், மற்றும் சைதாப்பேட்டை பல்முக மருத்துவமனை வளாகத்திலும் இனப்பெருக்கத்திற்காக வளர்த்து வருகிறது. புதுக்கோட்டை மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தெல்விச்சேரி இன வெள்ளாடுகள் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன. வம்சாவழி முறையில் பெறப்படும் வெள்ளாடுகள் உள்நாட்டில் வெள்ளாடுகளின் பால் மற்றும் இறைச்சியின் தரம் உயர்த்த அவை தமிழக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

(10) கோழி இனப்பெருக்கம்

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை 26 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களையும், 2 குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்களையும், வெள்ளை வெக்தார்ன் கோழிகளின் உற்பத்திக்காகவும், வளர்ப்பாகவும் பராமரித்து வருகிறது. உள்நாடு விவசாயிகளுக்கு விற்க குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களாகவும், செயல்முறை விளக்க நிலையங்களாகவும் இக்கோழி விரிவாக்க நிலையங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அசல் இனக்கோழிகளை தருவித்து காட்டுப்பாக்கம் மற்றும் ஓசூர் பண்ணைகளில் தரமான கோழிகளை பெருக்கவும் முட்டையிடும் அளவினை உள்நாட்டினங்களில் அதிகப்படுத்தவும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கோழியினங்களுக்கு ஏற்படக்கூடிய நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து கோழி நோய்கள் பரவாமல் தடுக்க எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை பற்றி விவசாயிகளுக்கு உரிய காலத்தில் விவரித்து விவசாயிகள் பயனடையத் தக்க வகையில், பெரியார் மாவட்டத்தில் ஈரோட்டிலும், சேலம் மாவட்டத்தில் ஆண்டலூர் கேட்டிலும் கோழி நோய்கள் புலனாய்வு கூடம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இவ்வாண்டில் 31-1-1995 வரை 752 கிராமங்களிலுள்ள 1419 கோழிப் பண்ணைகளுக்கு அதிகாரிகள் சென்று நோயைக் கண்டறியும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

11. பன்றி இனப்பெருக்கம்

பன்றி வளர்ப்பு கிராமங்களில் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே உள்ள ஏழை குடும்பங்களுக்கு உபரி வருமானத்தை அளிக்கிறது. நாட்டுப் பன்றிகளின் இறைச்சி உற்பத்தித் திறன் குறைவாக உள்ளதால் கால்நடைப்பராமரிப்புத்துறை சென்னை சைதாப்பேட்டையிலும், ஓசூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை கால்நடைப் பண்ணைகளிலும் லார்ஜ் ஒயிட் யார்க்ஷையர் இனப் பன்றிகளை இனப்பெருக்கம் செய்து வருகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

உள்நாட்டின் பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்த விவசாயிகளுக்கு இப்பிரிவுகளிலிருந்து பன்றிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

ரூ.50.00 இலட்சம் செலவில், மேற்கண்ட 3 இடங்களில் உள்ள பன்றிப் பிரிவை வலுப்படுத்தவும், அபிஷேகப்பட்டி மற்றும் செட்டிநாடு ஆகிய மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளில் புதிதாக பன்றிப்பிரிவு தோற்றுவிக்கப்படவும் உள்ளது.

(12) சிறப்புத் திட்டங்கள்

அ. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மலையின் இயற்கைசூழலை பாதிக்கவண்ணமும், மாவட்ட மக்களின் தரத்தை உயர்த்தவும், நீலகிரி மாவட்டத்தில் 1975-ம் ஆண்டுமுதல் சிறப்பு மத்திய உதவித் திட்டம் ஒன்று, மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கன்று மற்றும் ஆடு வளர்ப்பு போன்ற தனி நபர் பயனடையும் திட்டங்கள் இத்திட்டத்திற்குள் அடங்கும்.

பின்னர், உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம் நிறுவுதல், உதகமண்டலம் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தீவன உற்பத்திக்காக உள்ளமைப்பு வசதிகள் செய்து தருதல், நோய் கண்டறியும் வசதிகளை மேம்படுத்த கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு ஒன்று உதகமண்டலத்தில் நிறுவுதல், மற்றும் கால்நடை மருந்தகம், கிளை நிலையம் கட்டுதல் மற்றும் நடமாடும் கால்நடைப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளின் மூலம் இத்திட்டம் அதிக அளவில் விரிவுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உதகமண்டலம் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள கால்நடை நிலையங்களை வலுப்படுத்துவதற்காக ரூ.30.47 இலட்சம் 1994-95ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

1981-ஆம் ஆண்டு முதல் கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல் அண்ணா, மதுரை, திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி மற்றும் காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள 24 தாலுக்காக்களில், சுற்றுப்புற சூழல் பாதிக்காவண்ணம் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இத்திட்டத்தின்கீழ் பசுந்தீவன விதைகள் ஆகியவைகளை வழங்குதல், கால்நடை மருத்துவ

[1995 ஏப்ரல் 19]

நிலையங்களை ஒட்டிய காலியான நிலங்களில் தீவன வளர்ச்சியைப் பெருக்குதல், மேலே குறிப்பிட்ட 24 தாலூக்காக்களை உள்ளடக்கிய கால்நடை மற்றும் ஆட்டினப் பண்ணைகளின் உள்ளிருப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி தீவனப் பெருக்கம் செய்தல் ஆகிய பணிகள் அடங்கும். உரிய நிதி உதவி செய்வதன்மூலம், பண்ணையின் அடிப்படை வசதிகளை வலுப்படுத்திக் கொள்வதும் குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்திற்கென 1994-95-ம் ஆண்டில் ரூ.13.95 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை அபிஷேகப்பட்டியில் விவசாயிகள் பயிற்சி நிலையம் ஏற்படுத்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

இ. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையினால் 1976 முதல் சேலம், தர்மபுரி, வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை, சம்பவராயர், விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் வாழும் பழங்குடியினரின் நலன் கருதி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மலைப்பகுதியில் வாழும் இத்திட்டத்தின் பயனாளிகளுக்கு 50 வழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார் மாவட்டம் கல்ராயன் மலைப்பகுதியில் உள்ள பழங்குடியினருக்கு மட்டும் 75 வழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதுவரை இத்திட்டத்தின் மூலமாக 18,159 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் பயனடைந்துள்ளன. 1994-95-ம் ஆண்டில் 100 கறவை மாட்டு அலகுகளும், 140 ஆட்டு அலகுகளும், 240 மலைவாழ் பழங்குடியினர் நலனுக்காக ரூ.23.47 இலட்சம் செலவில் வழங்கப்படவுள்ளது. இது தவிர 9 கால்நடை மருந்தகங்கள், 9 நடமாடும் மருத்துவப் பிரிவுகள் மற்றும் 3 கிளை நிலையங்களின் மூலம் இப்பகுதியில் உள்ள கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு மருத்துவ வசதியும், பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணியும் இலவசமாக செய்யப்படுகின்றன.

ஈ. சிறப்பு மத்திய நிதி உதவித் திட்டம்

இத்திட்டம் 1983-ஆம் ஆண்டு முதல், இந்து ஆதி திராவிட சமூகத்தினருக்கென, செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது. இத்திட்டம் சென்னை, கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தில் பயன்பெறும் ஒவ்வொரு பயனாளிக்களுக்கும் 20 பெட்டை செம்மறி ஆடுகளும் 1 கிடாவும் 50 விழுக்காடு மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது. கால்நடைகளின் நலப்பணியின் அங்கங்களான தடுப்பூசி மற்றும் குடற்புழு நீக்கம் குறித்தகாலத்தில் செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 23017 ஆதி திராவிட குடும்பங்கள் பயனடைந்துள்ளன. அவற்றில் 50 சதவிகிதம் பெண்கள் ஆவார்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இத்திட்டம் செயல்படுத்த 1994-95ம் ஆண்டு ரூ.51.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் கிடாரி கன்று வளர்ப்பதற்கும் மற்றும் பயிற்சிக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கீழ்க்கண்ட மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளில் 200 கன்றுகள் வீதம் மொத்தம் 1000 கன்றுகள் பராமரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.
2. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு
3. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, கொருக்கை
4. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி
5. மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு

கிடேரிப் பசுக்களை ஏழை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் காலங்களில், பசு விலையில் 50 விழுக்காடு வங்கி மூலம் பெறும் கடனாகவும், மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு மானியமாகவும் வழங்கப்பட உள்ளது.

(13) புள்ளி விவரம்

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையில் பல்வேறு திட்டங்களின் உரிய செயலாக்கப் பணிக்கும், சரியான கால்நடை முன்னேற்றத் திட்டங்களைத் திட்டவும் காலத்திற்கேற்ற நம்பகமான புள்ளிவிவரம் அவசியமாகும்.

மாநில மாதிரி அளவீட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை பருவ காலங்களில் மதிப்பீடு செய்யும் திட்டத்தை அதேபோல் மாவட்ட அளவிலான மாதிரி அளவீட்டுத் திட்டம். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான தென் ஆற்காடு வள்ளலார், திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய 4 மாவட்டங்களில், பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியின் அளவை அளவிட மத்திய அரசின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இம்மாநிலத்தில் உள்ள எல்லா மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கி 1993-94

முதல் இவ்விரண்டு திட்டங்களும் இணைக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைந்த மாதிரி அளவீட்டுத் திட்டமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

கால்நடை கணக்கெடுப்பில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கு இடைக்கால கணக்கெடுப்புத் திட்டம் ஒன்று இத்துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1994-95 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு பருவ கால கணக்கெடுப்பு அளவீடுகளின் முடிவுகள் பின்வருமாறு

	கோடை காலம்	மழை காலம்	மொத்தம்
1. பால் உற்பத்தி மதிப்பீடு (000 மெட்ரிக் டன்கள்)	1202.098	1250.000	2452.098
2. முட்டை உற்பத்தி மதிப்பீடு (இலட்சம் எண்கள்)	9870.38	1024.00	20110.38
3. இறைச்சி உற்பத்தி மதிப்பீடு (இலட்சம் கிலோ)	144.80	145.00	290.28

குறிப்பு: 1994-95ல் எடுக்கப்பட்ட பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியின் அளவீடுகள் 1993-94ன் அளவீடுகளைக் காட்டிலும் பால் உற்பத்தியில் 4.4 சதவீதமும், முட்டை உற்பத்தியில் 7.2 சதவீதமும் மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியில் 0.5 சதவீதமும் அதிகரித்துள்ளது என்பது புலனாகிறது.

(14) கால்நடை மருத்துவ நலப்பணிகள்

அ. கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 881 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் மற்றும் 2079 கிளை நிலையங்கள் மூலமாக கால்நடைகளின் உடல் நலம் பாதுகாக்கப்படுகிறது. நோய் நீக்கப் பணி மற்றும் தடுப்பூசி போடுவதன் மூலமாக கால்நடைகளின் உடல்நலத்தைக் காப்பதுடன் கால்நடைகளின் இனவிருத்தி சம்பந்தப்பட்ட பணிகள் இந்நிலையங்களில் கவனிக்கப்படுகின்றன.

1995 ஏப்ரல் 19]

கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் விவரம்

1. பல்முக மருத்துவமனை	2
2. பெரு மருத்துவமனை	22
3. கால்நடை மருத்துவமனை	84
4. கால்நடை மருந்தகங்கள்	773

மொத்தம்

881

காலமுறைப்படி தடுப்பூசி போடுவதுடன் கால்நடை நலப்பணி மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சை அளிப்பதுடன் மலட்டுத் தன்மையுள்ள கால்நடைகளுக்கு உரிய சிகிச்சையும் இந்நிலையங்கள் மூலம் அளிக்கப்படுகின்றன. உள்ளிருப்பு வசதிகள் கொண்ட பல்முக மருத்துவமனை மற்றும் பெரு மருத்துவமனைகளில் பெரிய அறுவை சிகிச்சைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இது தவிர சேலம், மதுரை, ஈரோடு மற்றும் பொள்ளாச்சி ஆகிய பெரு மருத்துவமனைகளில் எக்ஸ்ரே வசதிகளும் உள்ளன.

மேலும், சைதாப்பேட்டை மற்றும்க் கோயம்புத்தூரில் உள்ள பல்முக மருத்துவமனைகளில் எக்ஸ்ரே வசதி உள்ளது. இப்பல்முக மருத்துவமனைகள் (பாலிகினிக்) கால்நடை மற்றும் கோழி இனங்களுக்கு, 24 மணி நேரமும் சிறப்புமிக்க மருத்துவம் அளித்து வருகின்றன.

1994-95-ஆம் ஆண்டில் 31-01-1995 வரை 126.51 இலட்சமும் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 5.18 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 157.46 இலட்சம் கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டுள்ளது. 21.05 இலட்சம் செயற்கை முறை இனவிருத்தி கருவூட்டல் பணி செய்யப்பட்டது.

ஆ. கால்நடை நோய் (கடுங் கண்காணிப்பு) தகவல் முறை

கால்நடை நோய் (கடுங் கண்காணிப்பு) முறை என்பது கால்நடைகளில் ஏற்படும் தொற்று நோய்கள் பற்றி, ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் தெரிந்து கொள்ளவும், அப்பகுதியில் அதற்கான, உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவும் உதவும் வழியாகும்.

இத்திட்டதின் குறிக்கோள்கள்

- 1) நவீன தொழில் நுணுக்க உதவியுடன், நோய்கள் புலனாய்வு மற்றும் தடுப்பூசி மருந்து பயன்படுத்துதல் ஆகிய செயல்பாடு மூலமும் நோய் பற்றிய தகவலை பரிமாற்றம் செய்து கொள்வது மூலமும் நோய்களைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்தல், அறவேவ ஒழித்தல்.
- 2) கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடை உற்பத்திப் பொருள்கள், விற்பனையினை பன்னாட்டு அளவில் அதிகரித்தல்.

கடுங்காணிப்பு என்பது, நோய்களின் தோற்றம் பற்றிய, தொடர்ந்த விழிப்புணர்வு ஆகும். இதன் மூலம் நோய்களின் தோற்றம் பற்றி தெரிந்து கொள்வதுடன், நோய்களை தடுத்தல், கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் அறவே ஒழித்தல் ஆகிய செயல்களுக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது.

இதில் மூன்று பிரிவுகள் உள்ளன

1. விவரங்கள் சேகரித்தல்
2. ஆய்வு
3. நோய் கடுங்காணிப்பு தகவலை பகுத்தறிந்து விரைவில் மற்றவர்களுக்கு தெரியப்படுத்துதல்.

கால்நடை மருந்தகங்கள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் கால்நடைப் பண்ணைகள் அந்தந்தப் பகுதிகளில் தலையாய கண்காணிப்பு மற்றும் அறிவிப்பு பிரிவுகளாக செயல்படுகின்றன.

பிரதம அறிவிப்பு பிரிவுகள் நோய் கண்ட முதல் தகவல் மற்றும் வாராந்திர அறிக்கைகளை மாவட்ட அளவில் மண்டல இணை இயக்குநர்களுக்கு தெரிவித்து, சம்பந்தப்பட்ட உதவி இயக்குநருக்கும் ஒரு நகல் அனுப்ப வேண்டும்.

மாதாந்திர அறிக்கைகள், கால்நடைப் பராமரிப்பு உதவி இயக்குநருக்கு அடுத்த மாதத்தின் 5-ஆம் தேதிக்குள் அனுப்பப்பட வேண்டும். உதவி இயக்குநர் அவற்றை மண்டல இணை இயக்குநருக்கு 10-ஆம் தேதிக்குள் அனுப்ப வேண்டும். மண்டல இணை இயக்குநர் அந்த விவரங்களை, மாவட்ட ஆட்சியாளர் அலுவலகத்தில் உள்ள தேசிய தகவல் மையம் பிரிவில் உள்ள மின் அணு சாதனங்களில் சேமிப்பதுடன் உடனுக்குடன் துறையின் தலைமை அலுவலகத்திற்குத் தெரியப்படுத்த வேண்டும்.

1995 ஏப்ரல் 19]

இதுவரை அறிக்கைகள் அஞ்சல் அல்லது தந்தி மூலம் அனுப்பப்பட்டு வந்துள்ளன. இதனால் காலதாமதம் மற்றும் அஞ்சலில் இழப்பும் ஏற்படுகிறது. நேரிடை மின் அனு அஞ்சல் முறையில், தகவல்களை அனுப்புவது மூலம் இந்தப் பிரச்சினை தீர்க்கப்பட்டது. கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறைக்கு இந்திய அரசின் மூலம் இந்தத் தகவல் அனுப்பும் முறை தேசிய தகவல் மையம் இணைப்பு (நிக்நெட்) மூலம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் பிரிவுகள் மாநில தலைமை அலுவலகத்திலும், அனைத்து மாவட்டங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவில் இம்முறையினை செயல்படுத்தும் முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.

இ. கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு

கால்நடைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய தொற்று நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து அதற்கு தடுப்பூசி போடுவதுதான் கால்நடை மருத்துவத் துறையின் தலையாய நோக்கமாகும். இதன் அடிப்படையில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன. கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 14 இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

1. வேலூர்
2. மதுரை
3. திருநெல்வேலி
4. உதகமண்டலம்
5. கடலூர்
6. சேலம்
7. திருச்சிராப்பள்ளி
8. கோயம்புத்தூர்
9. தஞ்சாவூர்
10. சிவகங்கா
11. காஞ்சிபுரம்
12. ஈரோடு
13. திண்டுக்கல்
14. தூத்துக்குடி

[1995 ஏப்ரல் 19]

இப்பிரிவின் முக்கியப் பணியாவன

- (அ) நோய்கிளர்ச்சி ஏற்படக்கூடிய இடங்களில் நோய்க்கான காரணங்களை ஆராய்ந்து களப்பணி அலுவலர்களுக்கு உதவி செய்தல்.
- (ஆ) தொற்று நோய்கள் ஏற்படக்கூடிய காரணங்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து அதைத் தவிர்க்கும் தடுப்பு வழிமுறைகளை குறித்த காலத்தில் மேற்கொள்ளுதல்.
- (இ) இரர்ணிப்பேட்டை கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலைய உதவியுடன் கோமாரி நோயின் அறிகுறிகளைக் கண்டறிந்து நோய்க் கிளர்ச்சியின் தன்மையை அறிந்துக் கொள்ளுதல்.
- (ஈ) அப்பகுதியினை ஆய்வு செய்து நோய்க் கிளர்ச்சியின் தன்மையை வரைபடம் மூலம் விளக்குதல்.
- (உ) உடனடியாக நோயின் தன்மையைக் கண்டறிந்து அதற்கு சரியான மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல்.
- (ஊ) காசநோய், ஜோன்ஸ் நோய், கருச்சிதைவு மற்றும் மடிவீக்க நோய் ஆகியவைகளை காலமுறைப்படி பரிசோதனை செய்தல்.

மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் நோய் கண்டறியும் பரிசோதனை நிலையம் நான்கும், தொத்துநோய் கண்டறியும் பிரிவுகள் நான்கும் உலகவங்கி நிதியுதவியுடன் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது. நோய் கண்டறியும் பரிசோதனை மூலமாக களத்தில் உள்ள கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் நோய் கண்டறிதலில் உதவி செய்யும் காலங்களில், தொற்றுநோய் கண்டறியும் பிரிவு, பல்வேறு விதமான நோய்களின் தன்மைகளை ஆய்ந்து, அவைகளிலிருந்து கால்நடைகளை அதிக அளவில் தாக்கக்கூடிய தொற்றுநோய்களை மாநிலத்திலிருந்து அறவே ஒழிக்கப்படுகிறது.

(ஈ) நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவுகள்

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள நோக்கங்களுடன் நம் மாநிலத்தில் 55 நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவுகள் பணியாற்றி வருகின்றன.

1. குக்கிராமங்களில் கால்நடைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய தொற்றுநோய்களைக் கண்டறிந்து உரிய முறையில் தடுப்பூசி போடுதல்.

1995 ஏப்ரல் 19]

2. தொற்றுநோய் தாக்கி ஏற்படுக நோய்க் கிளர்ச்சியினை தடுத்து நிறுத்துதல்.
3. நோய்க் கிளர்ச்சி காலங்களில் தகுந்த நடவடிக்கை எடுத்தல்.
4. தொலைதூரத்தில் உள்ள கிராம விவசாயிகளுக்கு ஆய்வுக்கூடங்கள் மூலமாக கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையில் அறியப்படும் தொழில்நுட்ப விவரங்களைத் தெரிவித்தல்.
5. தொலைதூரத்தில் உள்ள கிராம மக்களின் பசு, எருமை ஆகியவைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்தல்.

இதைத்தவிர 386 நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள், ஒரு பஞ்சாயத்து யூனியக்கு ஒன்று வீதம் கால்நடைப் பராமரிப்பு விரிவாக்க அலுவலர் கட்டுப்பாட்டில் இயங்குகிறது.

(உ) வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்

நம் நாட்டில் தென்பகுதியில், கால்நடைகளுக்கு உயிர்தேசம் அதிகம் விளைவிக்கும் நோய் வெக்கை நோய் அல்லது கால்நடைகளில் பிளேக் ஆகும். இது அதிக அளவில் இறப்பு வீதத்தை அதிகரிப்பதோடு மட்டுமின்றி தீவிர கால்நடை உற்பத்திக்குத் தேவையான உயரின மரபுவழியைச் சார்ந்த கால்நடைகள் இழப்பினால் பொருளாதாரத்தில் பேரிழப்பை ஏற்படுத்துகிறது. மாநிலத்தில் தெரிவிக்கப்படாத வெக்கை நோய் பாதிப்புகளை அறியும் பொருட்டு பல இடங்களில் பார்வையிட்டு இந்நோயை அறவே இம்மாநிலத்திலிருந்து ஒழிப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இராணிப்பேட்டை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட ஊநீரைக் கொண்டு வெக்கை நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் அடிப்படையில் 10 கால்நடை சோதனைச் சாவடிகள் கேரளம், கர்நாடகம், மற்றும் ஆந்திரம் ஆகிய மாநிலங்களின் எல்லைப்புறங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும் 10 வெக்கை நோய் கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் 26 வெக்கை நோய் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு இந்நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

தேசிய வெக்கை நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின் வாயிலாக நவம்பர் 1993 முதற்கொண்டு செங்கற்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், தருமபுரி, நீலகிரி மற்றும் மதுரை ஆகிய 5 மாவட்ட எல்லைப்புறப் பகுதிகளில் உள்ள 34 வெக்கை நோய்க் குழுக்கள் (10 சோதனைச் சாவடிகள் நீங்கலாக) மூலமும் இரண்டு வெக்கை நோய்க்

[1995 ஏப்ரல் 19]

குழுக்கள் மூலம் சென்னை மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களிலும் 100 விழுக்காடு தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

1994-95-ஆம் ஆண்டின், தேசிய வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்ட நிறுவனம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடப்புத் திட்ட செயல்பாட்டின்படி தமிழகத்தில் திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், பெரியார், கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் காமராஜர் ஆகிய 6 மாவட்டங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, இவற்றில் 100 விழுக்காடு வெக்கை நோய் தடுப்புப்பணி நடைபெற உள்ளது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் 31-01-1995 வரை 48.33 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

ஊ. கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை

இராணிப்பேட்டையில் அமைந்துள்ள முன்னோடி நிலையமான கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடை நிலையங்களுக்குத் தேவையான தடுப்பு மருந்துகள் மற்றும் உயிர் காக்கும் மருந்துகளை தயாரித்தும், விநியோகித்தும் வருகிறது.

இந்நிலையத்தின் செயல்முறைகளை இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

அ. கால்நடை மற்றும் கோழியின் தடுப்பு மருந்துகள், உயிர் மருந்துகள், ஊநீர் மற்றும் மருந்துகள் தயாரித்தலும், விநியோகித்தலும்.

ஆ. கால்நடை நோய் புலனாய்வு மற்றும் நோய் கண்டறிதலும் ஆகும்.

இந்நிலையம் 7 வகையான நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகளும், 11 வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகளும், நோய் கண்டறியும் சாதனங்களையும், மருந்து வகைகளையும், ஊநீர்களையும் தயாரித்து வருகிறது. இவை பின்வருமாறு:

நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகள்

1. தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பு மருந்து (ஆலம் பிரசிபிடேட்)
2. தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பு மருந்து (ஆயில் அட்ஜூவண்ட்)
3. மாட்டின நிணநீர் சுரப்பி நோய் தடுப்பு மருந்து

1995 ஏப்ரல் 19]

4. சப்பை நோய் தடுப்பு மருந்து
5. துள்ளுமாரி நோய் தடுப்பு மருந்து
6. அடைப்பான் ஸ்போர் தடுப்பு மருந்து
7. கருச்சிதைவு நோய் தடுப்பு மருந்து

வைரஸ் நோய் தடுப்பு மருந்துகள்

1. திசுவளர் வெக்கை நோய் தடுப்பு மருந்து
2. ஆட்டம்மை தடுப்பு மருந்து
3. இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (கே)
4. இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (லசோட்டா)
5. இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (எப்)
6. திசு வளர் கோழியின அம்மை நோய் தடுப்பு மருந்து
7. வாத்துக்கழிச்சல் நோய் தடுப்பு மருந்து
8. மேரக்ஸ் நோய் தடுப்பு மருந்து
9. வெறி நாய்க் கடி நோய் தடுப்பு மருந்து
10. நாய் டிஸ்டெம்பர் நோய் தடுப்பு மருந்து
11. கோமாரி நோய் தடுப்பு மருந்து (மோனோ வெலன்ட்)

கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டையில் பலவகையான களிம்புகளும் உற்பத்தி செய்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள கால்நடை நிலையங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

களப்பணிக்கு விநியோகிக்கும் முன் தடுப்பு மருந்துகளின் தரத்தை பரிசோதனை செய்ய சோதனை மற்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு ஒன்று இந்நிலையத்தில் இயங்கி வருகிறது.

துறையின் நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு களப்பணியாளர்களுக்கு கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களில் நோய் கண்டறிந்து உறுதி செய்வுதற்கு ஏற்றவாறு ஆதார ஆய்வுக்கூடம் இந்நிலையத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

வெறி நாய்க்கடி நோய் தடுப்பு மருந்து, டிஸ்டெம்பர் மற்றும் வாத்துக்கழிச்சல் தடுப்பு மருந்துகளைத் தவிர மற்றவை களப்பணியாளர்களுக்கு இலவசமாக அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. கோழியின நோய் தடுப்பு மருந்துகள் தனியார் கோழி வளர்ப்பாளர்களுக்கு விலைக்கு கொடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. கோழியின நோய் தடுப்பு மருந்துகள் நாமக்கல் மற்றும் ஆண்டலூர் கேட் (சேலம் மாவட்டம்) மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் விற்பனை கூடங்களில் விற்கப்பட்டு வருகின்றன. கால்நடை நோய்த் தடுப்பு நிலையத்திலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட ஊநீர் குளிர்ந்த நிலையிலேயே எடுத்துச் சென்று விநியோகிப்பதற்காக மாநிலத்தில் முதல்முறையாக குளிருட்டப்பட்ட நடமாடும் ஊர்தி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

எ. நோயற்ற மண்டலம்

கால்நடை மற்றும் கால்நடை பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்குடன் இந்நாட்டின் தென்பகுதியில் கேரள மாநிலத்தில் உள்ள கொல்லம் மற்றும் திருவனந்தபுரத்திலும், தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலும் கால்நடைகளை பெரிதும் தாக்கக்கூடிய நோய்களான வெக்கை மற்றும் கோமாரி நோய் தாக்காவண்ணம் கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடைப் பொருட்கள் விற்பனையை வெளிநாட்டு சந்தையில் வலுப்படுத்தவும், அதிகரிக்கவும் நோயற்ற பகுதித் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி திட்டப் பகுதியில் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் 40 கிலோ மீட்டர் உள்ளடக்கிய பகுதியில் முறையான தீவிர நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தினை ஒட்டிய எல்லையோரப் பகுதியில் ஒரு நோய்த் தடுப்புச் சாவடி அமைத்து திட்டப் பகுதியில் நுழையும் கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பு ஊசி போடப்படுகிறது. 29-10-1984 முதல் கன்னியாகுமரியில் இத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் துவக்கப்பட்டது முதற்கொண்டு இதுநாள்வரை எந்தவிதமான நோய்க் கிளர்ச்சியும் ஏற்படவில்லை. 1994-95 (31.01.1995 வரை) 99854 கோமாரி நோய் மற்றும் 122689 வெக்கை நோய் தடுப்பூசிகளும் போடப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் வ.உ.சிதம்பரனார் விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.

ஏ. கால்நடை நோய் கடுங்கண்காணிப்புத் திட்டம்

கால்நடை நோய் கடுங்கண்காணிப்புத் திட்டம், 1983-84 முதற்கொண்டு மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்நோய் கண்காணிப்பின் பலனாக தொற்றுநோய் புலனாய்வு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு குறிப்பிட்ட நோய்கள் பற்றிய திறனாய்வு

1995 ஏப்ரல் 19]

மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நோய்களைப் பற்றிய புள்ளிவிவரங்களை சேகரித்து நோய் கிளர்ச்சி வரைபடங்கள் வரையப்பட்டு, நோய்கள் எந்தெந்த காலங்களில் கால்நடைகளை எந்தெந்த பகுதிகளில் தாக்கக்கூடும் என்பதை முன்கூட்டியே அறிந்து துறை அலுவலர்களால் தடுப்பு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டும், தடுப்பூசி போடப்பட்டும் நோய்களால் கால்நடைகள் தாக்கப்படுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன:

- (அ) கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களுக்கு ஏற்படும் தொற்றுநோய்களைக் கண்காணித்து நோய் பற்றிய விவரங்களை சேகரித்து அவற்றை ஆராய்தல்.
- (ஆ) கால்நடைகளின் வயது, பாலினம், மற்றும் இனம் இடத்தின் சுற்றுப்புற சூழல் மற்றும் சீதோஷ்ணநிலை முதலியவற்றையும் கருத்தில் கொண்டு கால்நடைகளின் இறப்பு பற்றிய விவரங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
- (இ) பலதரப்பட்ட சீதோஷ்ண நிலை காரணமாகவும், இயற்கைச் சீற்றத்தின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய தொற்றுநோய் வகையைப் பற்றியும் ஆராய்தல்.
- (ஈ) ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு பரவக்கூடிய தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தியும், நம் மாநிலத்திலிருந்து வெளிமாநிலத்திற்கும் வெளி மாநிலத்திலிருந்து நம் மாநிலத்திற்கும் கால்நடை போக்குவரத்து வழிகளை வரைபடத்தில் குறித்தல்.
- (உ) தாது உப்பு சத்துக்கள் குறைவான இடங்களை கண்டறிதல் மற்றும் தூய்மை மாசுபடுத்தவினாலும் மற்றும் இதர காரணங்களினாலும் கால்நடைகளுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படும் பகுதிகளை கண்டறிதல்.
- (ஊ) கால்நடை இனப்பெருக்கத்திற்குத் தடையாக உள்ள கூறுகளையும், பெருமளவு கன்று மடிவதற்கும் உண்டான காரணங்களையும் ஆராய்தல்.
- (எ) பல்வகை நோய்களினால் உண்டாகும் பொருளாதார இழப்பையும் மற்றும் நோய்த் தடுப்பு முறைகளினால் உண்டாகும் பணிகளைமும் கணக்கிடுதல்.
- (ஏ) மேற்கூறப்பட்ட விவரங்களை சேகரித்து அவைகளை ஆராய்ந்து பின்பு கண்காணிப்பு குறித்து வரைபடம் தயார் செய்தல்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

(ஐ) களப்பணியாளர்களுக்கு குறிப்பிட்ட பகுதியில் குறிப்பிட்ட நோய்களுக்கு தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்வது பற்றி அறிவுரை வழங்குதல்.

ஐ. வெறி நாய்க்கடி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்.

வெறி நாய்க்கடி ஒரு அபாயகரமான நோய். நாய்களில் வெறிநோய் ஏற்படாமல் தடுப்பதன் மூலம் அது மனிதர்களுக்குப் பரவாமல் தடுக்க ஒரு வெறி நோய் தடுப்புத் திட்டம் கோயம்புத்தூர் மாநகரில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. பின்பு இத்திட்டமானது சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம், எல்லா வளர்ப்பு நாய்களுக்கும் முறையே வெறிநோய் தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தவிரவும் உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் தெரு நாய்கள் பிடிக்கப்பட்டு கருணை முறையில் அழிக்கப்படுகின்றன.

வெறிநோய்த் தடுப்பு திட்டப்பணிகளின் முக்கிய நோக்கங்கள்.

- (அ) கட்டாய நோய்த் தடுப்பு முறையைக் கையாள வீடுவீடாகச் சென்று வளர்ப்பு நாய்களுக்கு வெறிநோய் தடுப்பூசி மருந்தின் விலையை கட்டணமாக வசூலித்து பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- (ஆ) நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட காலநடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு இலவசமாக தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- (இ) பொதுமக்களிடையே இந்நோய்பற்றி விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தும் வகையில் துண்டுப் பிரசுரங்கள் மற்றும் விளக்கக் குறிப்புகள் மூலம் தகுந்த விளம்பரம் செய்தல், நாய் கண்காட்சி நடத்துதல்.
- (ஈ) நகராட்சி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் தெருவில் திரியும் நாய்களைப் பிடித்து அவைகளுக்கு அதிக துன்பத்தைக் கொடுக்காது அழித்தல்.
- (உ) வெறிநாய்க்கடி நோய் பற்றிய நிகழ்வுகளை சுகாதார துறையினர் மூலம் விவரங்களை கண்டறிதல்.

இத்திட்ட செயலாக்கத்துக்குப் பின் மனிதர்களை தாக்கக்கூடிய வெறி நாய்க்கடி நோய் நகரங்களில் வெகுவாக குறைந்துள்ளது என்பது தெரியவருகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

1994-95-ஆம் ஆண்டில் (31.01.1995 வரை) 12,381 நாய்களுக்கு வெறிநாய் நோய் தடுப்பூசி போடப்பட்டு 14,839 தெருவில் திரியும் நாய்களைப் பிடித்து அழிக்கப்பட்டது.

ஒ. கோமாரி நோய் தடுப்பூசிப் பணி

1976-77 முதல் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையினரால் ஏழை விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய விலையில் கோமாரி நோய் தடுப்பூசித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1994-95ல் 31.01.1995 வரை 3.38 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டது.

15. மக்கள் தொடர்பு முகாம்

விவசாயிகள் கால்நடை மற்றும் கோழிகளைப் பேணிக் காக்கவும் கால்நடை வளர்ப்பில் அதிக அக்கரை கொண்டு இலாபம் ஈட்டவும், இத்துறை, மக்கள் தொடர்பு முகாம்களை கிராமங்கள் தோறும் நடத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படும் இம்முகாம்களில் நோயுற்ற கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை மேற்கொள்ளுதல், பசு மற்றும் எருமைகளுக்கு செயற்றை முறை கருவூட்டல் பணி செய்தல், தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்ளுதல், இனவிருத்திக்கு ஒவ்வாத காளைகளை ஆண்மை நீக்கம் செய்தல், கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் செய்தல் மற்றும் வைக்கோலின் தரத்தை யூரியா கொண்டு சக்தி மிக்கதான வைக்கோலாக மாற்றக் கூடிய செயல் விளக்க முறைகளையும் 'கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் தீவனப் பெருக்கம்' குறித்து விவசாயிகள் எளிதாக புரிந்து கொள்ளும் வகையில் திரைப்படங்கள் திரையிட்டு காண்பிக்கப்படுகிறது. 1994-95-ம் ஆண்டில் (31.1.1995 வரை) 17298 மக்கள் தொடர்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன.

16. செம்மறி ஆடுகளுக்கு தீவிர நலப் பாதுக்காப்புப்பணி

ஆடுகளின் வயிற்றில் உள்ள குடற்புழுக்களினால், பாதிப்பு ஏற்பட்டு அவைகளின் உடல் எடையும் குறைந்து அதனால் இறைச்சிப் பெருக்கம் வெகுவாக பாதிப்படைவதால் ஏழை விவசாயிகளின் வருமானம் குறைந்து பொருளாதார இழப்பிற்கு ஆளாக நேரிடுகிறது. ஆகவே காலமுறைப்படி குடற்புழு நீக்கம் செய்வது மிகவும் இன்றியமையாததாகும். அதனால் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை ஆடுகளின் நலப்பாதுகாப்புத் திட்டம் ஒன்றை செயல்படுத்தி, ஏழை விவசாயிகளின் ஆடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் மற்றும் உடல்நலம் பேணுதலும் செயல்படுத்தி வருகிறது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டம் 1994-95-ஆம் ஆண்டில் ரூ.40.00 இலட்சம் செலவில் சென்னை, நீலகிரி, நாகை-காயிதே மில்லத், கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நீங்கலாம அனைத்து மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

17. 1995-96ம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்

1. 1995-96ம் ஆண்டில், தல்லாகுளம் (மதுரை) கால்நடை பெரு மருத்துமனையை ரூ. 4.65 இலட்சம் செலவில், பல்முக மருத்துவமனையாகத் தரமுயர்த்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. பத்து கால்நடை மருந்தகங்கள் ரூ.0.96 இலட்சம் செலவில் கால்நடை மருத்துவமனைகளாகத் தரமுயர்த்தப்பட உள்ளன.
3. பாளையங்கோட்டை கால்நடை மருத்துவமனைக்கு ரூ.9.00 இலட்சம் செலவில் 'எக்ஸ்ரே' கருவியும், அறுவை சிகிச்சைக்கூடமும் அமைத்து மருத்துவமனையின் வசதிகள் பலப்படுத்தப்பட உள்ளன.
4. கோயம்புத்தூர் பல்முக மருத்துவமனையில் சிறிய பிராணிகள் அறுவை சிகிச்சைக்கூடம் ரூ.3.50 இலட்சம் செலவில் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மற்றும் பல்முக மருத்துவமனை வளாகத்தில் உள்ள காலியான பொலிகாளை கொட்டகையினை புனரமைப்பு செய்து எக்ஸ்ரே பிரிவு, இருட்டறை ஆகியவை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
5. இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவில் நாய்களின் வெறிநோய் தடுப்பூசி தயாரிப்புப் பிரிவினை, ரூ.42.50 இலட்சம் செலவில் வலுப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
6. வேலையற்ற கால்நடை மருத்துவ பட்டதாரிகள் தனியாக மருத்துவ நிலையங்களை அமைத்துப் பணியாற்ற உதவிட ரூ.10.00 இலட்சம் விளிம்புத் தொகையாக வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
7. கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை மூலம் ஏழை விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான 47,000 கலப்பினக் கிடேரிக் கன்றுகளை தத்தெடுத்து அவற்றை சிறந்தமுறையில் தரமான பசுக்களாக வளர்க்க உதவி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம்

1. முன்னுரை

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம் 12.7.1973-ஆம் ஆண்டு ஒரு அரசு நிறுவனமாக ரூ.100/- இலட்ச மூலதனத்துடன் துவங்கப்பட்டது. அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.200 இலட்சங்களாக 1991-ஆம் ஆண்டு உயர்த்தப்பட்டது. தற்போதைய செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.109.81 இலட்சமாகும்.

2. தற்போதைய நடவடிக்கைகள்

முட்டையிடும் கோழிக் குஞ்சுகள், தறிக்கோழிக் குஞ்சுகள், கோழித் தீவனம், உற்பத்தி செய்து விற்பதிலும் மற்றும் முட்டை, கோழி, கோழிக்கறி, ஆட்டு இறைச்சி விற்பனையிலும் ஈடுபட்டுள்ளது. சென்னை மாநகராட்சிக்குச் சொந்தமான இறைச்சிக் கூடங்கள் டாப்கோவால் குத்தகை அடிப்படையில் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

டாப்கோவின் கீழ் இயங்கி வரும் பிரிவு அலுவலகங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1. குஞ்சுப் பொரிப்பகங்கள்

அரகுர் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
கப்பலூர் (மதுரை மாவட்டம்)
கொட்டப்பட்டு (திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்)
அனுப்பன்குளம் (காமராஜர் மாவட்டம்)

2. தீவன கலவை நிலையங்கள்

நந்தனம், சென்னை-35.
கப்பலூர், மதுரை மாவட்டம்)

3. தாது உப்பு கலவை நிலையம்

சேஷன்சாவடி, சேலம் மாவட்டம்)

4. விற்பனை நிலையங்கள்

சென்னை

திருச்சிராப்பள்ளி

மதுரை

கோயம்புத்தூர்

சேலம்

நாமக்கல்

5. இறைச்சிக் கூடங்கள், சென்னை

பெரம்பூர்

சைதாப்பேட்டை

வில்லிவாக்கம்

3. திட்ட சாதனை

(அ) கோழிக்குஞ்சு பொரிப்புகங்கள்

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கோழிக் குஞ்சுகள்

ஆண்டு	கோழிக் குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சங்களில்)	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)
1992-93	22.63	133.60
1993-94	25.70	149.10
1994-95	25.68	152.26
(1/95 வரை)		

(அ) கோழித் தீவனங்கள் கல்வை நிலையங்கள்

ஆண்டு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்களில்)	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)
1992-93	3474	175.70
1993-94	2536	160.50
1994-95	2138	150.65
(1/95 வரை)		

1995 ஏப்ரல் 19]

மத்திய நிதி உதவித் திட்டத்தின் கீழ் சென்னை அருகே காட்டுப்பாக்கத்தில் 21.00 இலட்ச ரூபாய் செலவில் 8 மணி நேரத்தில் 50 மெட்ரிக் டன் தீவனம் உற்பத்தி திறன் கொண்ட நவீன தீவன கலவை நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. (மத்திய அரசு நிதி மற்றும் டாப்கோவின் பங்கு 50:50 ஆகும்.) கூடுதல் அடிப்படை வசதிகளுக்காக நிதி கேட்டு மாநில அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திட்டம் பரிசீலனையில் உள்ளது.

(இ) தாது உப்பு கலவை நிலையம்

டாப்கோ தீவனக் கலவை நிலையங்களுக்கு தேவையான தாது உப்புகள் சேலம் மாவட்டத்தின் அருகாமையிலுள்ள சேஷன்சாவடியில் அமைந்துள்ள தாது உப்பு நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

ஆண்டு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்களில்)	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)
1992-93	91	3.67
1993-94	57	4.80
1994-95	48	3.28
(1/95 வரை)		

(ஈ) விற்பனை நிலையங்கள்

விற்பனை நிலையங்கள், முட்டையிடும் கோழிக்குஞ்சு, கறிக்கோழிக் குஞ்சு, தீவனம் ஆகியவற்றை அருகாமையில் உள்ள பண்ணையாளர்களுக்கு விற்பதிலும், மற்றும் முட்டை, கோழி, ஆட்டு இறைச்சி, கோழி இறைச்சி கொள்முதல் செய்து விற்பதிலும் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளன.

அனைத்து விற்பனை நிலையங்களின் செயல்பாடு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

எண். விற்பனை செய்த பொருள்கள்	ஆண்டு 1992(1/95 வரை)		1993-94		1994-95	
	எண்ணிக்கை	மதிப்பு ரூபாய் இலட்சங்களில்	எண்ணிக்கை	மதிப்பு ரூபாய் இலட்சங்களில்	எண்ணிக்கை	மதிப்பு ரூபாய் இலட்சங்களில்
1. முட்டை (இலட்சத்தில்)	180.00	157.70	1.38	146.30	98.00	110.00
2. கோழி (இலட்சத்தில்)	1.94	58.50	1.13	40.20	0.58	25.24
3. இறைச்சி (மெட்ரிக் டன்களில்)	84.00	39.50	86.00	48.20	0.56	35.32
4. கோழிக்குஞ்சுகள் (இலட்சத்தில்)	14.42	129.60	14.70	108.55	11.06	101.38
5. திவனம் (மெட்ரிக் டன்களில்)	12.31	65.65	5.33	26.45	506.00	31.36

(2) இறைச்சிக்கூடம்

தமிழ்நாடு இறைச்சிக் கழகம் டாப்கோவுடன் இணைக்கப்பட்டதால், இறைச்சிக் கழகத்தின் கீழ் இயங்கி வந்த சென்னை மாநகராட்சிக்கு சொந்தமான மூன்று இறைச்சிக் கூடங்கள் தற்போது டாப்கோவின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன.

பெரம்பூரில் உள்ள இறைச்சிக் கூடத்தில் ஆடு மற்றும் மாடுகள் வெட்டப்படுகிறது. சைதாப்பேட்டை மற்றும் வில்லிவாக்கம் இறைச்சிக் கூடத்தில் ஆடுகள் மட்டும் வெட்டப்பட்டு சென்னை மாநகர நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் வெட்டப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு	ஆடுகளின் எண்ணிக்கை	மாடுகளின் எண்ணிக்கை
1992-93	8,12,629	51,827
1993-94	9,46,921	60,372
1994-95 (1/95 வரை)	5,35,663	47,487

1995 ஏப்ரல் 19]

பரிசீலனையிலும் / செயலாக்கத்திலும் உள்ள திட்டங்கள்

- (1) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை முன்னேற்றத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.32.45 இலட்சத்தில் கோழிக்குஞ்சுப் பொரிப்பகம் ஒன்றின் கட்டுமான பணிகள் அகன்தீஸ்வரம் கிராமம், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் நடைபெற்று வருகிறது.
- (2) மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டத்தின் கீழ் (மத்திய அரசு மாநில அரசு நிதி விகிதம் 50:50) இந்திய அரசு ரூ.98.00 இலட்சங்களை பெரம்பூரில் உள்ள இறைச்சிக் கூடத்தை நவீனப்படுத்த அனுமதித்துள்ளது. அதற்கான பணிகள் இறைச்சிக் கூடத்தை எந்த நிறுவனம் நடத்துவது என்று முடிவு செய்த பின்பு தொடரப்படும்.
- (3) மத்திய அரசு 100 சதவீதம் நிதி உதவியுடன் இறந்த கால்நடைகளின் உடலை பதப்படுத்தவும், அதை சார்ந்த மற்ற பொருள்கள் தயாரிக்கவும் தேவையான இயந்திரக் கூடம் சென்னையில் அமைக்க ரூ.107.75 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. மத்திய அரசு, முதன் தவணையாக ரூ.22.75 இலட்சத்தை விடுவிக்க ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
- (4) டாப்கோ நிறுவனம் 100 சதவீதம் மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன், பன்றிப் பண்ணை ஒன்று செங்கல்பட்டில் அமைக்க ஆலோசித்து வருகிறது.

நிதி நிலைமை

இந்நிறுவனம், 31.3.1994 முடிய ரூ.147.96 இலட்சங்கள் (உத்தேசமான) ஈட்டமடைந்து உள்ளது. அதற்கான முக்கிய காரணங்கள்:

- 1) திறன் அளவுக்கு தீவனக் கலவை நிலையங்களை பயன்படுத்தாதது.
- 2) குஞ்சு பொரிப்பின் விழுக்காடு குறைவு, மற்றும் உற்பத்தி விலை அதிகரிப்பு
- 3) தேவையான அளவுக்கு விற்பனை நிலையங்கள் விற்பனை செய்யாதது.
- 4) தலைமை மற்றும் பிரிவு அலுவலகங்களுக்குள்ள தேவைக்கு அதிகமான ஊழியர்கள் மற்றும் ஊதிய செலவுகள்.

ஊழியர்கள் எண்ணிக்கையை குறைக்க டாப்கோ 'தன்னிச்சை ஓய்வு திட்டத்தை' அமுல்படுத்த பரிசீலனை செய்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் ஆசியாவிலேயே முதல் முறையாக 20-09-1989 அன்று உருவாக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றது.

அ. கால்நடை மருத்துவம், விலங்கு அறிவியல் மற்றும் மீன் வளத்திலுள்ள பல்வேறு கிளைகளில் சிறந்த கல்வியை அளித்திருவது;

ஆ. கால்நடை மருத்துவம், விலங்கு அறிவியல் மற்றும் மீன் வளத்தில் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை செயல்படுத்துவது;
மற்றும்

இ. அரசு மற்றும் பல்வேறு நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் கிராமப்புற மக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக அறிவியல் நுட்பங்களை வழங்குவது;

இப்பல்கலைக்கழகம் கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் விலங்கு அறிவியல், மீன் வளம் மற்றும் அடிப்படை அறிவியல் ஆகிய மூன்று புலங்களைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தப் பல்கலைக்கழகம் மூன்று கல்லூரிகளையும் (இரண்டு கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் ஒரு மீன் வள கல்லூரி), ஆறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களையும், ஒரு மைய பல்கலைக்கழக ஆய்வகம், பறவையின் நோய்க்கான் ஆய்வகம், கால்நடை தீவன ஆராய்ச்சி ஆய்வகம், 16 பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள், மூன்று உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் ஒரு வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தையும் கொண்டுள்ளது.

கல்வி

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் மூன்று கல்லூரிகள் முறையே சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல் மற்றும் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி முதலியவை செயல்பட்டு வருகின்றன.

1995 ஏப்ரல் 19]

இப்பல்கலைக் கழகத்தில் இரண்டு இளம் அறிவியல் பாடங்கள் முறையே இளங்கலை கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் இளங்கலை மீன் வள அறிவியல். 21 துறைகளில் கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பட்ட மேற்படிப்பும் ஆறு துறைகளில் மீன்வள அறிவியல் பட்ட மேற்படிப்பும், முனைவர் பட்டப் படிப்புகள் 19 துறைகளில் கால்நடை மருத்துவ அறிவியலிலும், மூன்று துறைகளில் மீன்வள அறிவியலிலும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றனது. இதைத் தவிர கால்நடை மற்றும் மீன் வள வணிகம் மற்றும் மேலாண்மையில் பட்டயப் படிப்பும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இளங்கலை கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் 226 மாணவர்களும் இளங்கலை மீன்வள அறிவியலில் 25 மாணவர்களும், முதுகலை கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் 151 மாணவர்களும், முதுகலை மீன்வள அறிவியலில் 15 மாணவர்களும், கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் முனைவர் பட்டப் படிப்பிற்கு 97 மாணவர்களும் மீன்வளத் துறையில் 13 மாணவர்களும் படிப்பதற்கான வசதிகள் உள்ளன. 944 மாணவர்கள் சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியிலும், 484 மாணவர்கள் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்லிலும், 98 மாணவர்கள் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடியிலும் கல்வி பயின்று வருகின்றார்கள். இவர்களுள் 638 மாணவர்கள் தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசு மற்றும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் உதவித் தொகை பெற்று வருகிறார்கள். மொத்தம் 1,526 மாணவர்களுள் 324 பேர் மாணவியர் என்பது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இனிவரும் ஆண்டுகளில் அதிக எண்ணிக்கையில் மாணவியர்கள் சேர்ந்து படிப்பதற்கு வகை செய்யும் பொருட்டு மாணவியர்களின் சேர்க்கை எண்ணிக்கை 25விருந்து 30 சதவீதமாக உயர்த்தப்படுகிறது. தற்பொழுது 324 மாணவியர்கள் பல்வேறு பிரிவுகளில் பயின்று வருகின்றார்கள். இவர்களுக்கென்று போதுமான அளவு மாணவியர்கள் விடுதி கட்டுவதற்கு கடந்த நிதியாண்டில் (1994-95ல்) அரசால் ரூ. 10.00 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டு சென்னை கால்நடை மருத்துவக்கல்லூரியில் உள்ள மாணவியர்கள் விடுதியில் இன்னும் கூடுதலான ஒரு மேல்தளம் அமைக்கப்படுகிறது. மேலும் நடப்பு நிதியாண்டில் (1995-96ல்) மாணவியர்கள் விடுதி கட்டுவதற்கு அரசால் ரூ. 18.00 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசின் பல்வேறு அமைச்சகங்கள், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி

[1995 ஏப்ரல் 19]

கழகங்கள் மூலம் நிதி உதவி பெற்று பல்வேறு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை இப்பல்கலைக் கழகம் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் முக்கியமான குறிக்கோள்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

(அ) தற்போது உள்ள கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்தி புதிய இனங்களை உருவாக்குதல்.

(ஆ) புதிய தரமான தீவன வகைகளை கால்நடைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காகக் கண்டறிதல்.

(இ) நவீன தடுப்பூசி மற்றும் நோய் காரணிகளின் மூலம் கால்நடைகளின் நலத்தைப் பேணுதல்.

(ஈ) கால்நடை விளைபொருள்களின் சேமிப்பு காலத்தை புதிய பின் அறுவடைத் தொழில் நுட்பங்களின் மூலம் அதிகரித்தல்.

(உ) கால்நடை கழிவுப் பொருட்களை கால்நடை மற்றும் மீனகளுக்கு தீவனமாக மாற்றுதல்.

(ஊ) மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் உற்பத்தி செய்வது இப்பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் கீழே சுருக்கமாக தரப்பட்டுள்ளன:

(1) இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி

இந்த ஆராய்ச்சிக் கழகம் 11 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு நிதி உதவி அளிக்கின்றது. அவையாவன:

(அ) நாமக்கல்லில் காங்கேய இன மாடுகளை பாதுகாப்பது பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(ஆ) தோடர் இன எருமைகளை பாதுகாப்பது பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(இ) பன்றி இறைச்சி மற்றும் இறைச்சி பொருட்களில் நுண்ணுயிரிகளைப் பற்றி ஆராய்வதன் மூலம் அவற்றின் தரத்தை உயர்த்தி நுகர்வோர் விருப்பத்திற்கேற்ப அளிப்பது.

(ஈ) வேளாண் காடுகளில் காணப்படும் தேவையற்ற விதை மற்றும் இலைகளை கோழிகளுக்கு தீவனமாக அளிப்பது பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(உ) வேளாண் காடுகளில் காணப்படும் மரங்களின் மருத்துவ

1995 ஏப்ரல் 19]

உபயோகம் பற்றிய ஆராய்ச்சி.

- (ஊ) தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு தட்பவெப்ப நிலைக்கேற்ப கால்நடை உற்பத்தியில் வேளாண் காடுகளின் பங்கு பற்றி திறனாய்வு.
- (எ) தேசிய வேளாண்மை ஆராய்ச்சித் திட்டம் (பகுதி 2 திட்டங்கள்)
- (ஏ) அறுவை சிகிச்சையின்றி மாடுகளில் கரு மாற்றம் செய்வதற்கான இணைத் திட்டம்.
- (ஐ) செம்மறி ஆடுகளின் உயர் தர இனங்களைக் கண்டறிந்து அவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான இணைத் திட்டம்.
- (ஒ) அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இந்தியப் பன்றிகளின் இறைச்சி உற்பத்தியை அவைகளுக்குத் தகுந்த கொட்டில் அமைப்பு, தீவனம் மற்றும் இனச் சேர்க்கைகளின் மூலம் பெருக்குவது.
- (ஓ) கால்நடை தீவனங்களில் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களைப் பற்றி ஆராய்ந்து கால்நடைகளின் உற்பத்தியை பெருக்குவது பற்றிய இணைத் திட்டம்.

(2) உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை

இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சகத்தின் அங்கமான உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை எட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளித்து வருகின்றது. அவையாவன:

- (அ) உயிர் தொழில் நுட்பவியல் தகவல் அமைப்பின் உபயோகிக்கும் நிலையத்தை நிறுவி அதன் மூலம் தேசிய இணைப்பின் மூலம் கணிப்பொறி தகவல் கூறுதிரள் (data base) உருவாக்குவது மற்றும் அறிவியல் தகவல்களை பெறுவது மற்றும் மற்றவர்களுக்கு அளிப்பது.

- (ஆ) இறைச்சிக் கோழி உற்பத்தி தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத் திட்டத்தின் கீழ் கோழிப் பண்ணையாளர்களை புதிய முறைகளைக் கடைபிடிக்கச் செய்து, தீவன மாற்று விகிதத்தை 2:1:1-ல் இருந்து 18:1 ஆக குறைத்து கறிக் கோழிகளின் எடையை 18ல் இருந்து இரண்டு கிலோவாக ஏழாவது வாரத்தில் உயர்த்துவது மறும் பெண் பண்ணையாளர்களை கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆரம்பிப்பதற்கு ஊக்கம் அளிப்பதன் மூலம் விற்பனை

உத்திகளை பெருக்குவது.

(இ) சில முக்கியமான கோழி நோய்களுக்குத் தடுப்பூசி மற்றும் நோய் காணும் சாதனங்களை தயாரித்து அளிப்பது.

(ஈ) நாய்களில் காணப்படும் நச்சுயிரி நோய்களை கண்டறிவதற்கு நோய் காண் சாதனங்கள் தயாரிப்பது.

(உ) மாட்டின் அசை உண் வயிற்றிலுள்ள நுண்ணுயிரிகளை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தியைப் பெருக்குவது.

(ஊ) உயிர் தொழில் நுட்பவியல் மூலம் தாவர திசு வளர்ச்சியின் மூலம் வேளாண் காடுகளில் வளர்க்கப்படும் மரங்களைப் பெருக்குவது பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(எ) இறால் மீன்களில் காணப்படும் நச்சுயிரி நோய்களை கண்டறிவதற்காக ஒரு நோய் காண் சாதனம் தயாரித்தல்.

(ஏ) இறால்களில் காணப்படும் நுண்ணுயிரி நோய்களை ஆராய்ந்து அவைகளை தடுப்பதற்கான முறைகளைக் கண்டறிதல்.

(3) அனு எரிசக்தித் துறை, இந்திய அரசு, பம்பாய்.

இந்தத் துறை மூன்று ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி அளிக்கின்றது. அவையாவன:

(அ) கால்நடைகளில் காணப்படும் வெக்கை நோய் மற்றும் பிபிஆர் நச்சுயிரிகளின் புரதங்களை ஆராய்தல்.

(ஆ) மாடுகளின் வளர்ச்சி நாளமில்லா சுரப்பிக்கு ஓரின எதிர் காரணி தயாரித்தல்.

(இ) மனிதன் மற்றும் ஆட்டின் புரோலக்டின் (சிக்சுநாஹுஷபீகூபி) சுரப்பிற்கு ஓரின எதிர்காரணி தயாரித்தல்.

(4) தேசி பட்டு வாரியம்

இந்த வாரியம் பட்டுப் பூச்சி கூடு மற்றும் பட்டு வளர்ப்பியல் உப பொருட்களை கோழிகளுக்கு தீவனமாக அளிப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைக் கண்டறிவதற்காக நிதியுதவி அளிக்கிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

(5) தேசிய தரிக நில அபிவிருத்தி வாரியம்

இந்த வாரியம் மூன்று திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. அவையாவன:

- (1) வேளாண் காடுகளின் தொழில் நுட்ப விரிவாக்கம். கால்நடை மற்றும் மீன்வளம் பற்றிய செயல் ஆராய்ச்சி திட்டம்.
- (2) வேளாண் காடுகளின் தொழில் நுட்ப விரிவாக்கம் வாத்து, கினி கோழி, வான்கோழி மற்றும் மீன் பற்றிய செயல் ஆராய்ச்சித் திட்டம்.
- (3) வேளாண் காடுகள் வளர்ச்சு செயல் ஆராய்ச்சித் திட்டம் மற்றும் பயிற்சி.

(6) பல்கலைக் கழக மானியக் குழு.

பல்கலைக் கழக மானியக் குழு பால், தாய்ப்பால் மற்றும் குழந்தை உணவில் காரியத்தை கண்டறிவதற்கான திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(7) இந்திய அரசு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சகம்

விவசாயிகளுக்கு தேசிய தட்பவெட்ப நிலை முன்னறிவிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்காக நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(8) தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப கழகம்.

இந்த கழகம் மூன்று திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. அவையாவன:

- (அ) செயற்றை முறை இனவிருத்தி மூலம் ஆடுகளின் உபயோகத்தை அதிகரிக்கும் செயல் ஆராய்ச்சித் திட்டம்.
- (ஆ) சத்துள்ள விலை குறைந்த பாலை தயாரிக்கும் முறைகளை கண்டறிவதற்காக.
- (இ) மீன்களில் காணப்படும் 'epizootic ulcerative syndrome' என்ற நோயைக் கண்டறிந்து அவற்றின் தடுப்பு முறையை கண்டறிவதற்காக.

(9) மீன்வளத்துறை தமிழ்நாடு அரசு

கழிவு நீரில் மீன் வளாக்கும் திட்டத்திற்காக இந்தத் துறை நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(10) சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் காடுகள்

அமைச்சகம்-இந்திய அரசு

திமிங்கலம், கடல்பன்றிகளின் உயிரியல் வேறுபாடுகளை கண்டறிவதற்கான திட்டத்திற்கு இந்த அமைச்சகம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(11) பெருங்கடல் வள மேம்பாட்டுத் துறை இந்திய அரசு

தென்கிழக்கு கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் பெருங்கடல் நண்டு பற்றிய (lobster) ஆராய்வதற்காக நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

12) தேசிய பால் வள அபிவிருத்தி வாரியம்

பாலில் பூஞ்சகாளான் (aflatoxin m.1) நஞ்சை கண்டுபிடிப்பதற்காக இந்த வாரியம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

13) அமெரிக்க அரசின் வேளாண்மை துறை

எதிர்காரணிகள் ஊக்குவிக்கும் டஃப்ட்சின் (பீயுகிபீகூபி) மற்றும் ஆர்.என்.ஏ.வி.யின் செயல்திறனை கோழிகளில் கண்டறிவதற்காக அமெரிக்க அரசின் வேளாண்மைத் துறை நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

14) உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு

வங்காள விரிகுடா திட்டத்தின் கீழ் கட்டு மரங்களில் மீன்களை ஏற்றி வருவதற்கு தகுந்த முறையில் பதனம் செய்யப்பட்ட பெட்டிகளை உருவாக்குவதற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

15) ஆசிய மீன் வளக் கழகம்

இறால்களில் காணப்படும் Vibrios என்ற நுண்ணுயிரியை கண்டறிவதற்காக நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

16) உலக நல் கழகம்

வெறி நோய்க்கு வாய் மூலம் அளிக்கப்படும் தடுப்பு மருந்திற்கான தகுந்த கவர்ச்சிப் பொருளை (bait) கண்டறிவதற்கான திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

1995 ஏப்ரல் 19]

17) சதர்ன் பெட்ரோ கெமிக்கல் இன்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பரேஷன் (SPIC)

தன்னுடைய தொழிற்சாலையில் இருந்து கடலில் விடப்படும் மாசு பொருள்களின் காரணமாக ஏற்படும் சுற்றுப்புறச் சூழல் மாற்றங்களைக் கண்டறிவதற்கான திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

18) இந்தியன் வங்கி

தான் தத்தெடுத்துள்ள கிராமப்புறங்களில் கால்நடை இன அபிவிருத்திக்கான திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

19) பல்கலைக்கழக திட்டமிடப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

இந்தப் பல்கலைக்கழகம் கல்வி, கால்நடை, உற்பத்தி, கால்நடை நலம், மீன் உற்பத்தி, மீன் நலம், மீன் தொழில்நுட்பம், பின் அறுவடை தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் 94 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் மூன்று கல்லூரிகளிலும், ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அவையாவன:

(அ) கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல்

கல்விக்கான திட்டங்களைத் தவிர இப்பல்கலைக்கழகத்தில் காளைகளின் ஆண்மை குறைவு, கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள், திசுவியல் மற்றும் திசு வேதியியல், சைனஸ் புற்றுநோய், மாடுகளில் தைலேரியா நோய், ஒட்டுண்ணி நோய்கள் பரவும் முறை, இறைச்சியில் தரக் கட்டுப்பாடு, பால் நிலையம், தீவன தரக்கட்டுப்பாடு நிலையம், இறைச்சி முயல் வளர்ப்பு, செல்லுலோஸ் கழிவுப் பொருட்களை உபயோகப்படுத்துவது மற்றும் வேளாண்மைத் தகவல் தொடர்பகம் அமைப்பது ஆகிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

(ஆ) மீன்வள அறிவியல்

கல்வித் திட்டங்களைத் தவிர, புகை மூலம் பதப்படுத்தப்பட்ட மீன்களைத் தயாரித்தல், மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்வது, கோழியுடன் மீன் வளர்ப்பு, மீன்களை பதப்படுத்துதல், மீன் பண்ணை மேம்பாடு, நன்னீர் இறால் குஞ்சு பொறிப்பகம், உவர் நீர் சிப்பி மீன் வளர்ப்பு மற்றும் உற்பத்தி, கெண்டை மீன் உற்பத்தி, மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு ஆகிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

விரிவாக்கக் கல்வி

பதினாறு பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், மூன்று உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள், நான்கு மீன் வள மையங்கள் மூலம் மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களின் பண்ணையாளர்களுக்கும் புதிய தொழில் நுட்ப முறைகளானது அவர்களின் முன்னேற்றத்திற்காக அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மற்றும் இந்த நிலையங்களில் நல்ல ஆய்வக வசதி இருப்பதன் காரணமாக தீவனங்களை பகுப்பாய்வதற்கும், பல்வேறு சோதனைகள் நடத்துவதற்கும், கொடிய நோய்களைக் கண்டறிவதற்கும் முடிகின்றது. பண்ணையாளர்களின் அறிவைப் பெருக்குவதற்காக பல்வேறு பயிற்சி முகாம்களும் நடத்தப்படுகின்றன.

தொலைக்காட்சி, வானொலி மற்றும் செய்தித்தாள்களின் மூலம் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் ஆய்வகத்திலிருந்து பண்ணையாளர்களைச் சென்று அடைகின்றது. பண்ணையாளர்களை மாணவர்களாகக் கொண்டு பண்ணை வானொலி பள்ளிகளும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பண்ணையாளர்கள், மாணவர்கள், விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொதுமக்களுக்காக கால்நடைக் கதிர், பல்கலைக்கழக செய்தி மடல், ஆங்கிலத்திலும், தமிழிலும் மற்றும் இலக்கணச்சுப்பினை எனப்படும் அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ்களும் வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன.

கடந்த வருடத்தில் 9,326 பண்ணையாளர்களுக்கு (5,891 ஆண்கள் மற்றும் 3,435 பெண்கள்) பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் கோழி உற்பத்தியில் ஒரு பயிற்சி முகாம் படித்த வேலையிலுள்ள வேலையற்றவர்களுக்காக நடத்தப்பட்டது. 304.52 ஹெக்டேர் தனியார் மற்றும் பொது நிலங்களில் வேளாண் காடுகள் வளர்க்கப்பட்டன. வேளாண் காடு வளர்ப்பில் 2,507 பண்ணையாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி

எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ.29.45 கோடி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ.93.15 இலட்சம் புது ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக அளிக்கப்பட்டது. 1995-96ல் ரூ.20.45 இலட்சம் புது ஆய்வுத் திட்டங்கள் தொடங்குவதற்காக மற்றும் மாணவியர்களின் விடுதி தொடங்குவதற்காக மற்றும் மாணவியர்களின் விடுதி கட்டுவதற்காக பகுதி-2 திட்டத்தின் கீழ் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

சாதனைகளும் ஆய்வு முடிவுகளும்

காட்டுப்பாக்கம் சிகப்பு எனப்படும் ஒரு புதிய ஆட்டினம் வெளியிடப்பட்டது. இந்த ஆட்டினம் கறி உற்பத்தி செய்யும் வகையைச் சார்ந்தது ஆகும். மற்றும் இந்த ஆட்டினம் 12 மாத காலத்தில் 21.57 கிலோ எடையை அடையத்தக்கதாகும்.

காட்டுப்பாக்கம் வெள்ளை எனப்படும் ஒரு பன்றியினம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த பன்றியினம் 75 கிலோ எடையை 210 நாளில் அடையும். மற்றும் இதன் இறைச்சியானது உயர்ந்த தரமுள்ளதாக இருப்பதால் ஏற்றுமதிக்குத் தகுதியானது.

பளபளக்கும் உயரின் சண்டை மீன் ஒன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன் மின்னும் பச்சை ஊதா மற்றும் கருநீல நிறங்களைக் கொண்டது.

கோழிகளில் காணப்படும் கும்போரா நோயைக் கட்டுப்படுத்த செலவு குறைந்த எண்ணெய் ஊக்கிப் பொருள் கொண்ட ஓர் தடுப்பு மருந்து வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த தடுப்பு மருந்திற்கான நச்சுயிரி, நாமக்கல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.

நாய்களில் வெறி நேரையைக் கண்டறிவதற்காக ஒரு நோய்காண் சாதனம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மீன் ஓம்பப்போடி மற்றும் மீன் பிஸ்கெட் போன்ற சத்துள்ள உணவுப் பொருட்கள் தேவையற்ற மீன்களிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

கறவை மாடு வளர்ப்பு மற்றும் ஊறுகாய் புல் தயாரிப்பு பற்றிய ஒலி ஒளிப் பேழைகள் பண்ணையாளர்களுக்காக வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

சிறுநீரக மாற்று சிகிச்சை நடத்தப்பட்ட நோயாளியிடமிருந்து மஞ்சள் காமாலை உருவாக்கும் கக்சிபீச்சுசிகுகஹ என்ற நுண்ணுயிரியானது சிறுநீரகம் தானம் செய்வதரிடமிருந்து வந்தது என்றும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

உயர்தர ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்று கோழி அறிவியலில் நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

உயர்தர ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்று நோய் தீர்ப்பியல் துறையில் சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

APHCA எனப்படும் சர்வதேச அமைப்பு இந்தப் பல்கலைக்கழகத்தை அங்கீகரித்து ஒரு சர்வதேசக் கருத்தரங்கை கோழி நோய்களைக் கண்டறிதல், குறிப்பாக கும்போரா நோயைக் கண்டறிய நடத்தும் வாய்ப்பை அளித்துள்ளது.

ரிஃப்ட் பள்ளத்தாக்கு காய்ச்சல் எனப்படும் நோய் முதன்முறையாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பாக்குலோ நச்சுயிரி பண்ணையில் வளர்க்கப்படும் இறால் மீன்களில் இருந்து ஏற்பட்ட நோயிலிருந்து கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வெக்கை நோய் முதன்முறையாக வெள்ளைப் பன்றிகளில் ஏற்படுவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வெக்கை நோய்க்கான தடுப்பூசி போடப்பட்ட சிறிய அசைபோடும் விலங்கினங்கள், வெக்கை நோய் தடுப்பூசிக்கு பயன்படுத்தப்படும் நச்சுயிரியை வெளியேற்றுவது முதன்முறையாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்

(அ) கல்வி

உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறையில் பட்ட மேற்படிப்பு இந்திய அரசாங்கத்தின் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறையிடமிருந்து நிதியுதவி பெற்று துவங்கப்பட உள்ளது. மற்றும் இந்த பட்ட மேற்படிப்பிற்கு அனைத்திந்திய அளவில் நுழைவுத் தேர்வும் நடத்தப்படவுள்ளது. இந்தியாவிலுள்ள வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக அமைப்புகளிலே முதன் முறையாக இத்தகைய படிப்பு இந்தப் பல்கலைக்கழகத்தில் துவங்க இருப்பது சிறப்பு அம்சமாகும்.

வன விலங்குப் பராமரிப்பில் பட்ட மேற்படிப்பு துவங்கப்பட உள்ளது.

கால்நடை மருந்தியல் மற்றும் பால்பொருள் தொழில்நுட்பத்தில் பட்டயப் படிப்பு துவங்குதல்.

(ஆ) ஆராய்ச்சி

(1) கால்நடை மற்றும் கோழிகளைத் தாக்கும் நச்சுயிரினங்களின் அணுத்திரள் சார்ந்த உயிரியல்.

(2) மீன்களில் நோய்களை உருவாக்கும் நுண்ணுயிரிகளை பகுத்து ஆராய்வது.

1995 ஏப்ரல் 19]

- (3) புது வகையான பால் மற்றும் பால் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வது.
- (4) தற்போதுள்ள தீவனப் பயிர்களின் தரத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் தீவன உற்பத்தியைப் பெருக்குவது.

(இ) விரிவாக்கம்

- (1) மாடு, எருமை, செம்மறி ஆடு, வெள்ளாடு, பன்றி மற்றும் கோழி பராமரிப்பு பற்றிய ஒலி ஒளிப்பேழைகள் வெளியிடுவது.
- (2) வேளாண் அறிவியல் மையங்கள் தொடங்குவது.

உலக வங்கி நிதியுதவி

மனித வள மேம்பாட்டிற்காக உலக வங்கியிடம் நிதியுதவி பெறும் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்ட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் கல்லூரி ஆசிரியர்கள் முன்னேற்றத்திற்கும் மற்றும் கல்லூரியிலுள்ள வசதிகளைப் பெருக்கவும் ரூ.23,89,16,600.00 செலவிடப்பட உள்ளது. இத்திட்டம் அரசு வேளாண்மைத் துறை மற்றும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

